

書面質詢

林玉鳳議員

本澳沿岸再三發現海豚屍體，海域治理工作需加緊進程

繼今年年初竹灣出現紅潮，近日5月24日黑沙海灘又發現了江豚屍體，是本年第三次發現海豚屍體。儘管當局解釋這類事件多為海豚死亡後漂流至沿岸，較難確定確切死因[1]，但珠江水域中華白豚數量下降是不爭事實，漁業資源減少、海洋污染及工程滋擾被認為是重要因素 [2]。澳門沿岸陸續出現海豚屍體，有可能是港珠澳一帶水域已經越來越不適合海豚的生存，也是澳門亟需加強海域環境治理的警號。

事實上，自從澳門於2015年底正式獲中央明確85平方公里水域管轄權、2018年7月24日《海域管理綱要法》正式生效後，政府應該要加緊法規中有關「海洋功能區劃」及「海域規劃」的進程，儘快訂定有利於本澳海域可持續發展的短中長期規劃。

據《澳門環境狀況2019》指出，澳門水域近十年來，非金屬評估指數持續超出標準值，呈上升趨勢；沿岸水質富營養化指數除南灣和內港監測點外，十年來整體上也呈上升趨勢，這類污染以內港尤為嚴重。由此可見，澳門海域污染主要來自生活用水，因此污水處理是澳門海域治理的重要一環。

政府在最近回覆議員質詢指，將「探討在內港合適地點設置在地污水處理設施的可行性」，這類工作的日程及時間表，政府應緊密向公眾交待。據《澳門環境狀況2019》顯示，近10年來，雖然澳門污水處理廠的出水污染濃度有所改善，但氹仔污水處理廠出水水質污染物濃度整體卻呈上升趨勢。因此，除了港珠澳大橋珠澳人工島南端的新污水處理廠的興建外，政府也有必要注意氹仔污水處理的改善。

為此，本人謹提出以下質詢：

1. 今年初紅潮再現，近日江豚屍體漂浮至黑沙海灘上，敲響了澳門乃至珠江水域治理的警號。《2021年施政報告》中指出特區政府「現正推進海洋功能區劃及海域規劃的工作。首先將完成《海域使用法》法律草案。」請問目前這類的規劃的進展如何，會如何區劃本澳海洋功能及海域，何時會開展諮詢及立法等工作，能否提供相關時間表？在更長遠的立法規劃上，當局又會否參考內地的《海洋

環境保護法》，訂立保護海洋的專門法規？

2. 據《澳門環境狀況2019》顯示，生活污水是澳門海域污染的重要來源。在污水處理方面：政府對於本澳沿岸各個污水排放黑點的清查有何發現，又會有何對治工作？污染情況尤為嚴重的內港，政府在回覆議員同事質詢時表示，會「探討在內港合適地點設置在地污水處理設施的可行性」[3]，請問相關探討工作是否已在進行中，倘已開始，其進展如何；為作新污水廠的過渡安排，當局2019年初已啟動澳門半島污水處理廠優化項目，預計2021年上半年完成，請問目前進度如何，又將帶來何種效益；因應氹仔污水處理廠出水水質污染濃度的上升趨勢，當局會如何加強氹仔污水處理的工作？

3. 由於珠江沿岸一衣帶水，因此與鄰近地方政府的合作就顯得尤為重要。除了早前在回覆同事質詢時所指的「透過區域合作機制，促進與內地的水質監測交流合作」[4]外，當局在近期內會如何加強區域水環境的聯防聯治機制，以加強對應來自鄰近水域的排污、漂流垃圾等問題？在聯合監測水質方面，當局能否提供近年的水質數據，當中有沒有令人值得注意的改善或污染加劇等的變動情況？

參考資料

[1]<https://www.exmoo.com/article/175452.html>

[2]<https://www.hk01.com/%E7%A4%BE%E6%9C%83%E6%96%B0%E8%81%9E/356032/%E4%B8%AD%E8%8F%AF%E7%99%BD%E6%B5%B7%E8%B1%9A%E6%95%B8%E7%9B%AE%E5%89%B5%E6%96%B0%E4%BD%8E%E8%87%B332%E6%A2%9D%E9%80%A3%E7%BA%8C%E5%9B%9B%E5%B9%B4%E7%B5%95%E8%BF%B9%E5%A4%A7%E5%B6%BC%E5%B1%B1%E6%9D%B1%E5%8C%97%E6%B0%B4%E5%9F%9F>

[3]<https://www.al.gov.mo/uploads/attachment/2021-01/221526007fb519c48d.pdf>

[4]<https://www.al.gov.mo/uploads/attachment/2021-01/221526007fb519c48d.pdf>